

LANGE STEEL
PREDICTION REPORT

兰格钢铁

钢铁市场 **预测周报**

供需结构交织 钢市弱势下滑

兰格钢铁研究中心

15810671409/13520879892

钢铁智策 AI 预测结果

——钢铁行业周报（2025/11/17-11/21）

钢价：兰格钢铁全国钢材综合价格为 3503 元/吨，较上周上涨 13 元/吨，主要品种价格以先涨后跌为主。

供应与厂库：高炉开工率由降转升；建材厂内库存持续下降，热卷厂内库存由升转降，中厚板厂内库持续上升。

社库与成交：钢材社会库存持续下降，建材库存持续下降，板材库存继续下降；建材出货量下降，热轧卷板和中厚板出货量上升。

成本与利润：铁矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中下跌，焦炭价格大幅上涨，钢厂生产两大品种持续亏损。

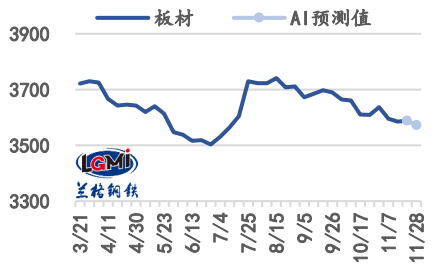
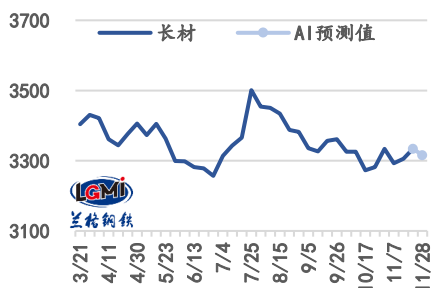
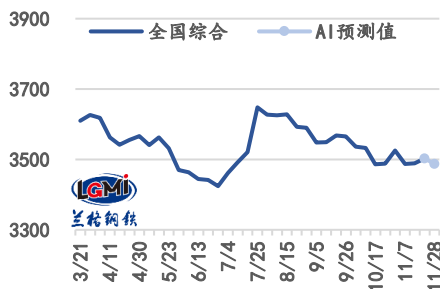
市场研判：当前国际环境依然复杂严峻，不稳定不确定因素较多，国内周期性结构性矛盾交织，经济运行仍面临不少挑战，我国仍是世界上最大的发展中国家，未来要达到中等发达国家水平，投资空间依然巨大。从产业发展看，筑牢实体经济根基，推动科技创新和产业创新的融合发展，加快培育壮大新质生产力，促进传统产业改造提升，需要不断增加投资。

从黑色系期货盘面来看，黑色系涨跌均现，主力焦煤跌 1.82%，依旧居榜首，其他品种跌幅不大，螺纹小幅收涨。短线来看，信号驱动依旧不明显，但底部略微上移，继续观察 3050-3060 附近强弱变化，防范进一步小幅回落。日内参考运行区间：3051-3070。

从钢材现货市场来看，供给端：由于品种盈亏的影响，钢厂产能释放力度由弱转强，铁水产量略有增加，品种产量也有所上升。需求端：由于传统需求淡季效应不断深入，室外施工逐渐受限，终端需求释放减弱，市场成交表现不一。成本端：由于铁矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中下跌，焦炭价格大幅上涨，使得生产成本支撑维持韧性。据钢铁智策——兰格钢铁大数据 AI 辅助决策系统数据预测结果显示，在经济结构矛盾交织、淡季效应不断深入、供给释放由弱转强、市场成交表现不一、成本支撑维持韧性的影响下，预计下周（2025/11/24-11/28）国内钢市将弱势下滑。

采购建议：预计下周钢市或将弱势下滑，需持谨慎采购策略。

风险提示：成交快速下降，供给能力转弱，成本支撑转弱。



钢市行情预测 关注钢铁智策



目 录

一、国内钢材价格先涨后跌，海外市场稳中上涨	2
二、主要钢企高炉开工率由降转升	3
三、建材厂库下降 热卷厂库下降 中厚板厂库上升 管材厂库下降	5
四、钢材社会库存持续下降 建材续降 板材续降 管材稳降	6
五、建材出货量下降，热轧卷板和中厚板出货量上升	7
六、下游行业高频数据小幅回落	8
七、铁矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中下跌，焦炭价格大幅上涨	9
八、两大主要钢材品种持续亏损	11
九、重要动态	11

图表目录

图 1 钢材绝对价格指数走势	2
图 2 建材十大城市均价走势（元/吨）	2
图 3 板材十大城市均价走势（元/吨）	2
图 4 管材十大城市均价走势（元/吨）	2
图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）	3
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）	3
图 7 欧美市场热轧板卷走势（美元/吨）	3
图 8 亚洲国家热轧板卷出口报价（美元/吨）	3
图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）	4
图 10 主要钢企高炉开工率（%）	4
图 11 全国钢铁生产企业铁水日均产量（万吨）	4
图 12 全国建材产量（万吨）	4
图 13 35家热卷企业产量（万吨）	4
图 14 30家中厚板企业产量（万吨）	4
图 15 重点钢企钢材库存（万吨）	5
图 16 建材厂内库存（万吨）	5
图 17 热卷厂内库存（万吨）	5
图 18 中厚板厂内库存（万吨）	5
图 19 全国无缝钢管厂内库存（万吨）	6
图 20 津唐邯主要焊管厂内库存（万吨）	6
图 21 钢材社会库存（万吨）	6
图 22 热轧社会库存（万吨）	6
图 23 冷轧和中厚板社会库存（万吨）	7
图 24 焊管和无缝管社会库存（万吨）	7
图 25 全国重点城市建材日均出货量（万吨）	7
图 26 全国重点城市热轧卷板日均出货量（万吨）	7
图 27 全国重点城市中厚板日均出货量（万吨）	8
图 28 生产法 GDP	8
图 29 工业增加值	8
图 30 固定资产投资完成额	9
图 31 基建投资	9
图 32 房地产投资	9
图 33 制造业投资	9
图 34 铁矿石价格（元/吨）	10
图 35 铁矿石港口库存（万吨）	10
图 36 废钢价格（元/吨）	10
图 37 焦炭价格（元/吨）	10
图 38 生铁成本指数	11
图 39 主要品种毛利（元/吨）	11

一、国内钢材价格先涨后跌，海外市场稳中上涨

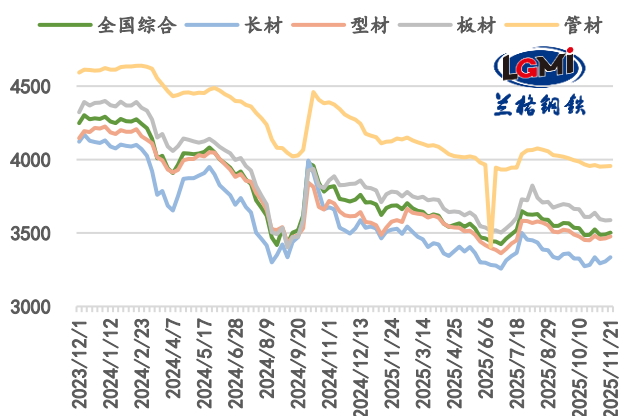
2025 年第 47 周 (2025/11/17-11/21) 兰格钢铁全国钢材综合价格为 3503 元/吨，较上周上涨 13 元/吨，较去年同期低 7.0%。本周主要品种价格先涨后跌，各品种价格变化详见表 1。

表 1 主要钢材品种十大城市均价及变化 (单位: 元/吨)

	三级螺纹钢 (Φ 25mm)	热轧卷 (5.5mm)	冷轧卷 (1.0mm)	中厚板 (20mm)	焊管 (4 寸)	无缝管 (108*4.5)	角钢 (5#)
2024/11/22	3431	3534	4163	3579	3927	4747	3566
2025/11/14	3204	3276	3845	3390	3554	4338	3397
2025/11/21	3239	3285	3838	3390	3549	4343	3423
周变动 (元/吨)	35	9	-7	0	-5	5	26
周比 (%)	1.1%	0.3%	-0.2%	0.0%	-0.1%	0.1%	0.8%
年变动 (元/吨)	-192	-249	-325	-189	-378	-404	-143
年比 (%)	-5.6%	-7.0%	-7.8%	-5.3%	-9.6%	-8.5%	-4.0%

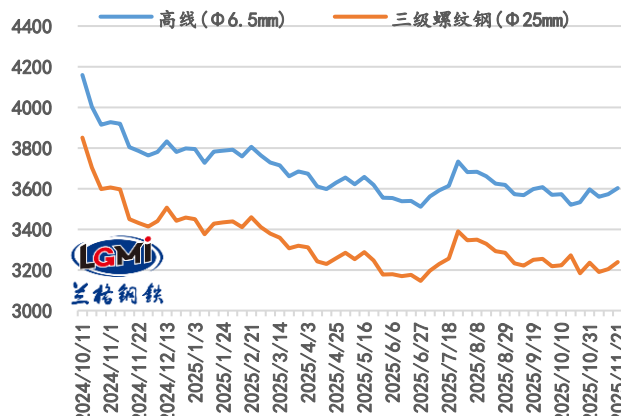
数据来源: 兰格钢铁网

图 1 钢材绝对价格指数走势



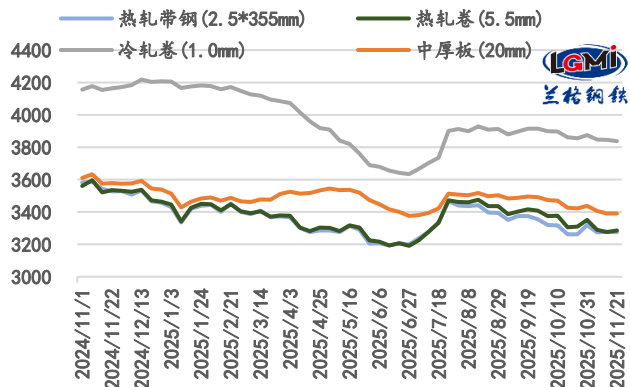
数据来源: 兰格钢铁网

图 2 建材十大城市均价走势 (元/吨)



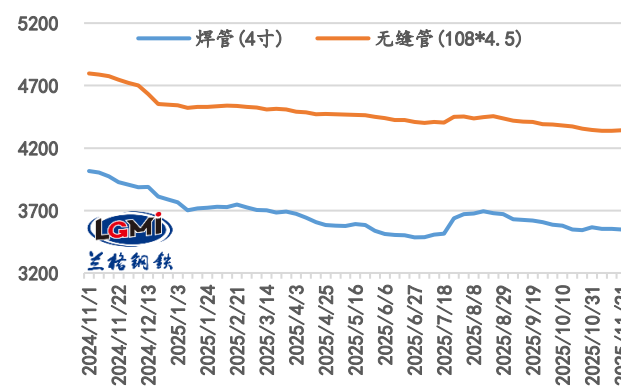
数据来源: 兰格钢铁网

图 3 板材十大城市均价走势 (元/吨)



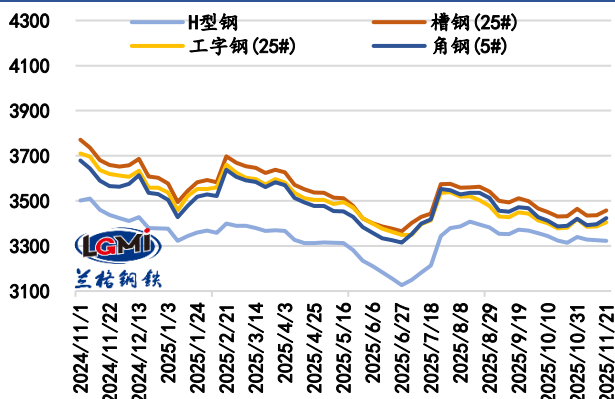
数据来源: 兰格钢铁网

图 4 管材十大城市均价走势 (元/吨)



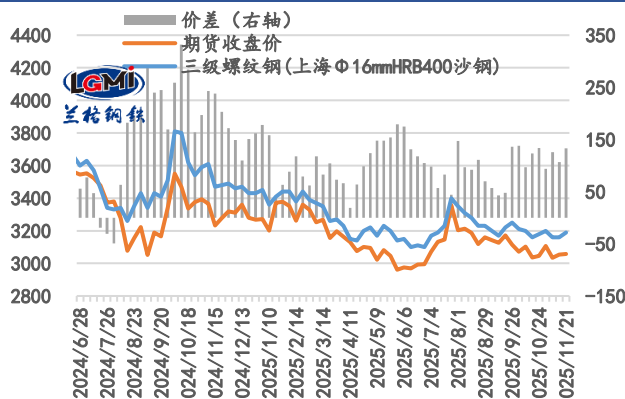
数据来源: 兰格钢铁网

图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

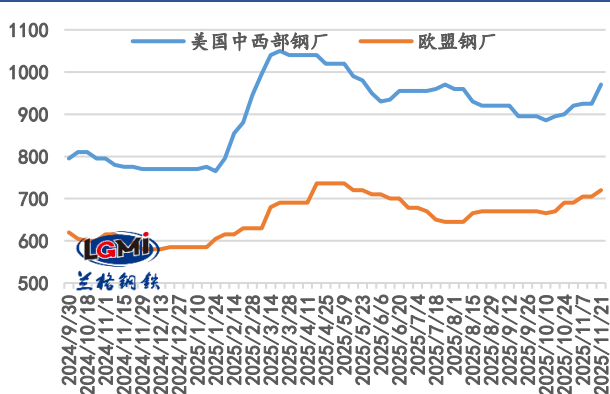
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

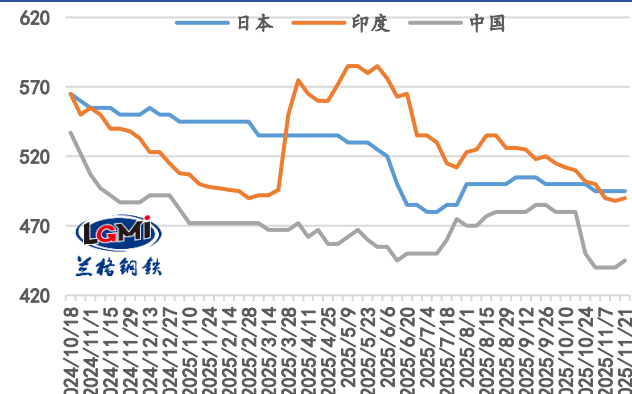
11 月 21 日，美国中西部钢厂热轧板卷价格为 970 美元/吨，较上周上涨 45 美元/吨；欧盟钢厂热轧板卷价格为 720 美元/吨，较上周上涨 15 美元/吨；亚洲市场中，日本热轧板卷出口报价维持平稳，印度热轧板卷出口报价上调 2 美元/吨，中国热轧板卷出口报价上调 5 美元/吨。

图 7 欧美市场热轧板卷走势（美元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 8 亚洲国家热轧板卷出口报价（美元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

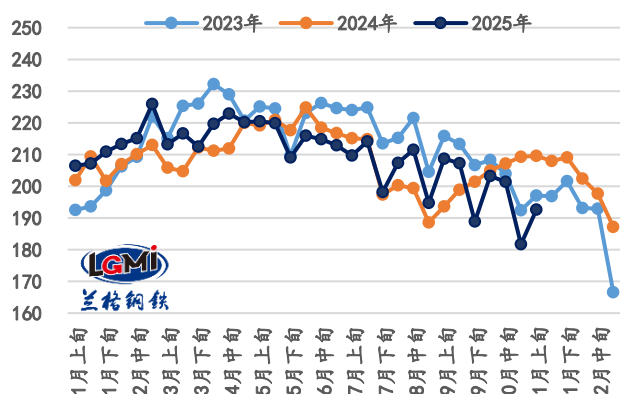
二、主要钢企高炉开工率由降转升

中钢协数据显示，2025 年 11 月上旬，重点钢企粗钢日产 192.6 万吨，旬环比上升 6.0%，同比下降 8.1%。

11 月 21 日，全国主要钢企高炉开工率由降转升，铁水日均产量有所增加。据兰格钢铁网调研，11 月 21 日，全国主要钢铁企业高炉开工率为 76.77%，较上周上升 0.10 个百分点，较去年同期高 0.7 个百分点；全国 201 家生产企业铁水日均产量为 231.33 万吨，较上周增加 0.79 万吨。

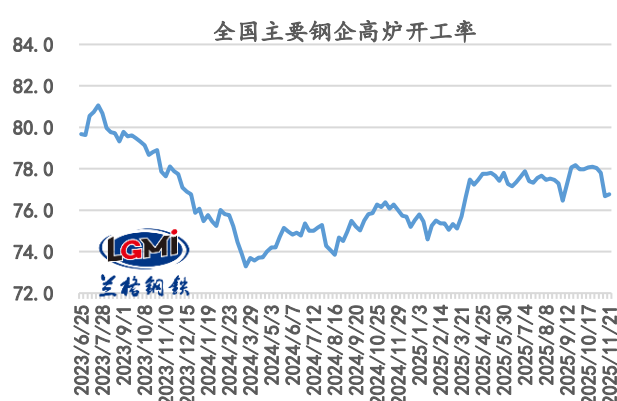
11 月 21 日，建材产量由降转升，全国建材产量 419.51 万吨，较上周增加 9.78 万吨；热卷产量由降转升，国内 35 家热卷企业产量 342.19 万吨，较上周增加 0.79 万吨；中厚板产量由降转升，国内 30 家中厚板企业产量 158.33 万吨，较上周增加 0.43 万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）



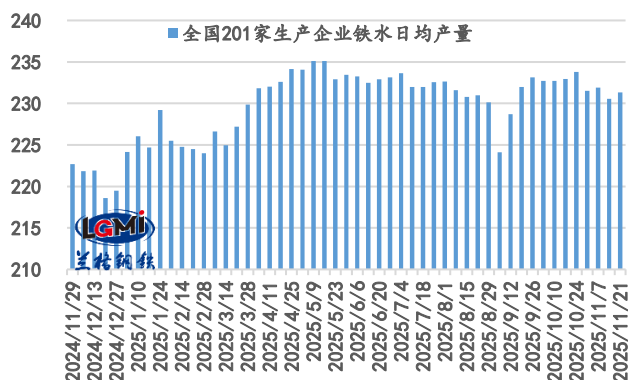
数据来源：中钢协

图 10 主要钢企高炉开工率（%）



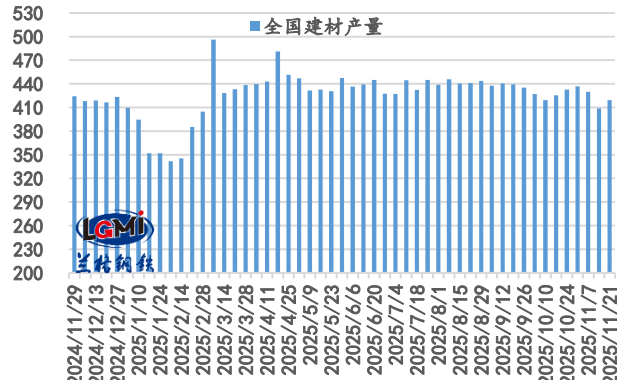
数据来源：兰格钢铁网

图 11 全国钢铁生产企业铁水日均产量（万吨）



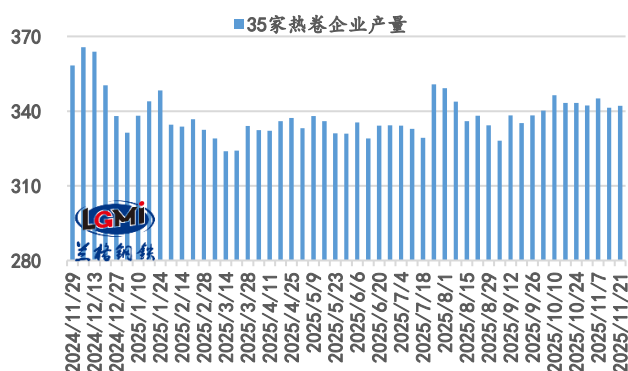
数据来源：兰格钢铁网

图 12 全国建材产量（万吨）



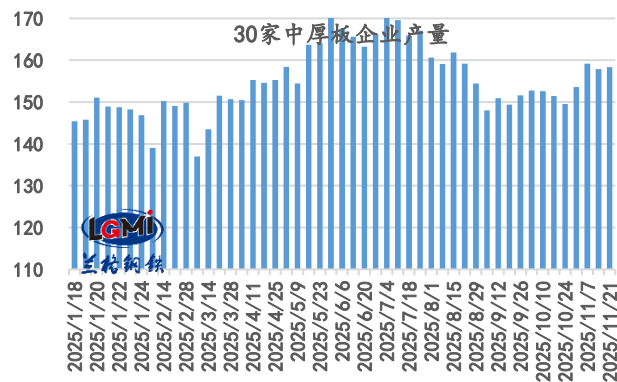
数据来源：兰格钢铁网

图 13 35 家热卷企业产量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 14 30 家中厚板企业产量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

三、建材厂库下降 热卷厂库下降 中厚板厂库上升 管材厂库下降

据兰格钢铁网监测数据显示, 11 月 21 日, 全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存 303.3 万吨, 较上周减少 13.0 万吨; 热卷厂内库存环比减少 2.8 吨; 中厚板厂内库存环比增加 2.3 万吨; 无缝管厂内库存环比减少 1.2 万吨; 津唐邯区域焊管厂内库存环比减少 1.3 万吨(详见表 2)。

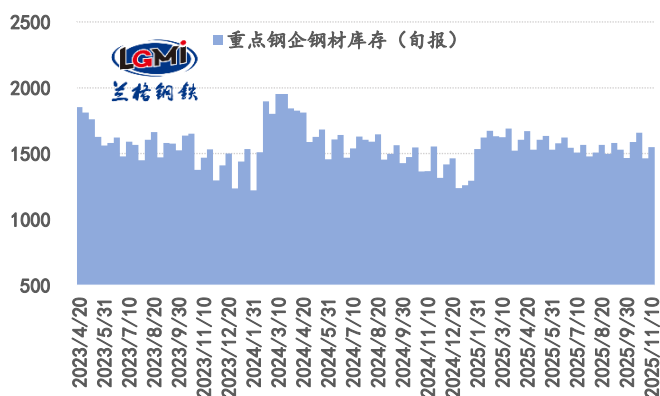
表 2 钢厂厂内钢材库存及变化情况

	建材厂库	热卷厂库	中厚板厂库	全国无缝钢管厂库存	津唐邯主要焊管厂库存
2024/11/22	310.1	93.3	109.1	73.9	53.8
2025/11/14	316.3	87.0	111.5	67.9	55.3
2025/11/21	303.3	84.1	113.7	66.6	54.0
周变动(万吨)	-13.0	-2.8	2.3	-1.2	-1.3
周比(%)	-4.1%	-3.2%	2.0%	-1.8%	-2.4%
年同比(%)	-2.2%	-9.8%	4.3%	-9.9%	0.3%

数据来源: 兰格钢铁网

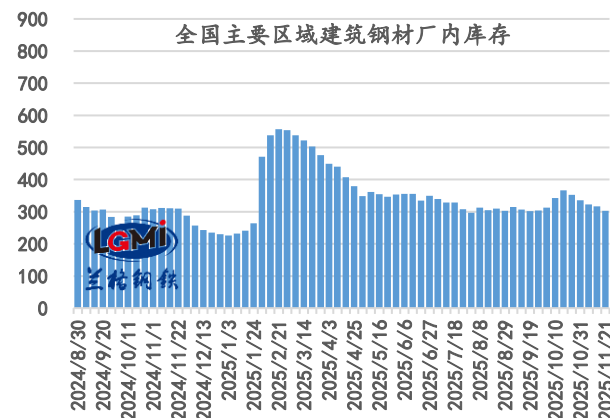
2025 年 11 月上旬, 重点钢企钢材库存 1549 万吨, 旬环比增加 86 万吨, 同比上升 13.4%。

图 15 重点钢企钢材库存(万吨)



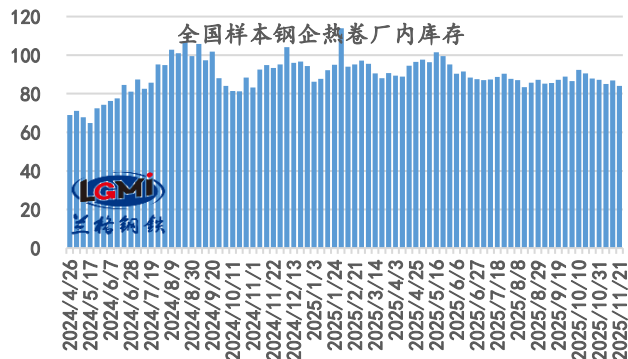
数据来源: 兰格钢铁网

图 16 建材厂内库存(万吨)



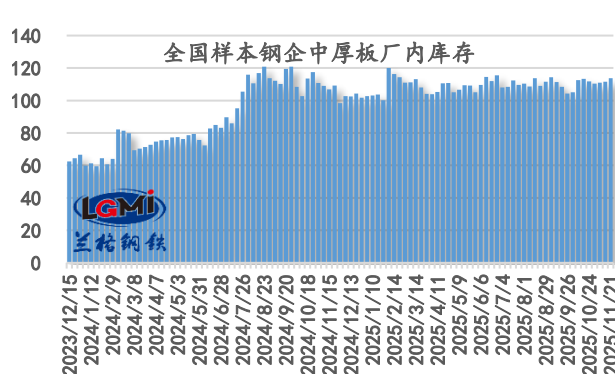
数据来源: 兰格钢铁网

图 17 热卷厂内库存(万吨)



数据来源: 兰格钢铁网

图 18 中厚板厂内库存(万吨)



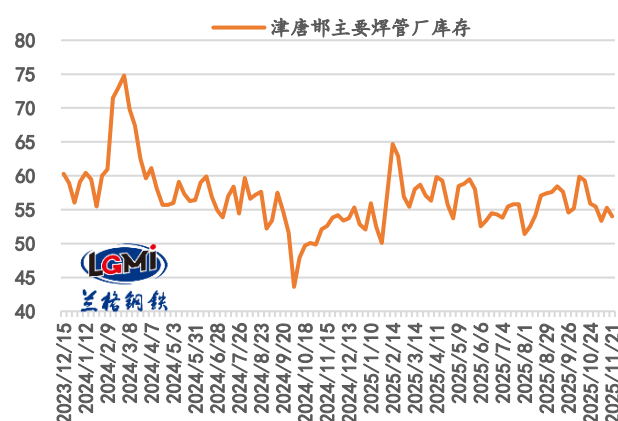
数据来源: 兰格钢铁网

图 19 全国无缝钢管厂内库存 (万吨)



数据来源：兰格钢铁网

图 20 津唐邯主要焊管厂内库存 (万吨)



数据来源：兰格钢铁网

四、钢材社会库存持续下降 建材续降 板材续降 管材稳降

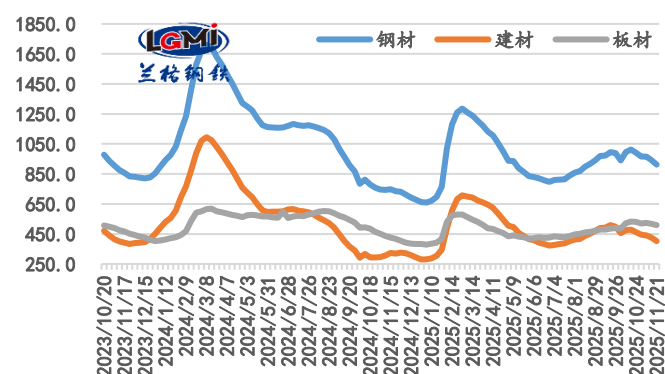
据兰格钢铁网监测数据显示, 11 月 21 日, 全国 29 个重点城市钢材社会库存量为 911.6 万吨, 较上周下降 3.3%, 其中建材库存持续下降, 板材库存继续下降, 焊管库存略有下降, 无缝管库存维持稳定。同比来看, 建材社库水平较去年同期高 26.7%, 板材社库较去年同期高 21.8%, 焊管社库与去年同期高 0.8%, 无缝管社库较去年同期低 3.6% (详见表 3)。

表 3 钢材社会库存变化情况

	钢材社库	建材	板材	热轧	冷轧	中厚板	焊管镀锌管	无缝管
2024/11/22	735.5	318.3	417.2	217.8	103.5	95.9	81.5	73.6
2025/11/14	942.7	425.7	516.9	269.0	125.0	122.9	82.6	71.0
2025/11/21	911.6	403.4	508.3	264.8	125.6	117.9	82.2	71.0
周变动 (万吨)	-31.0	-22.4	-8.6	-4.2	0.6	-5.0	-0.4	0.0
周比 (%)	-3.3%	-5.3%	-1.7%	-1.6%	0.5%	-4.1%	-0.5%	0.0%
年同比 (%)	23.9%	26.7%	21.8%	21.6%	21.3%	22.9%	0.8%	-3.6%

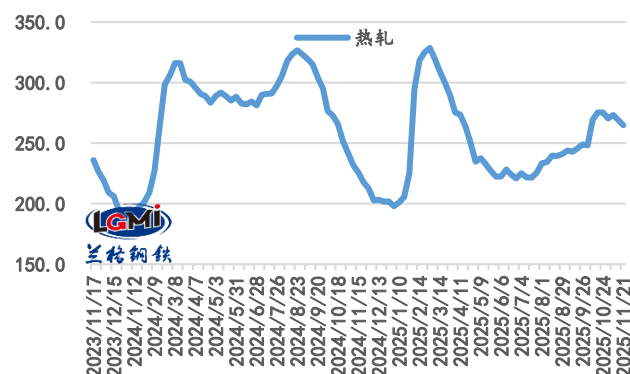
数据来源：兰格钢铁网

图 21 钢材社会库存 (万吨)



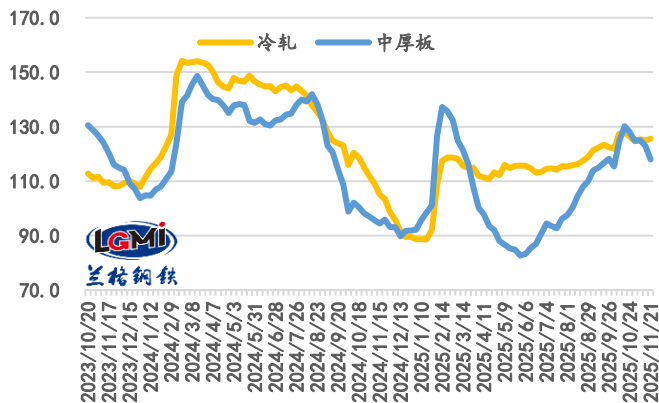
数据来源：兰格钢铁网

图 22 热轧社会库存 (万吨)



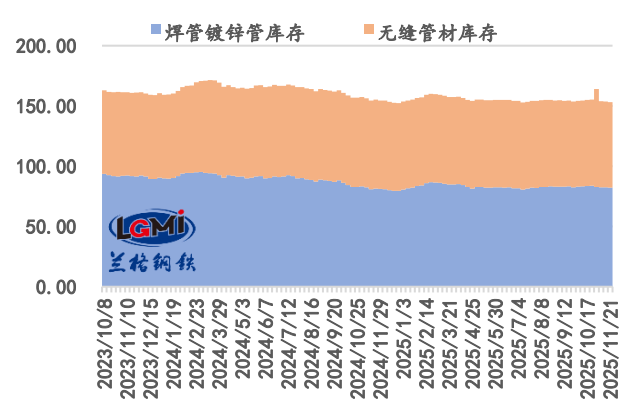
数据来源：兰格钢铁网

图 23 冷轧和中厚板社会库存（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 24 焊管和无缝管社会库存（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

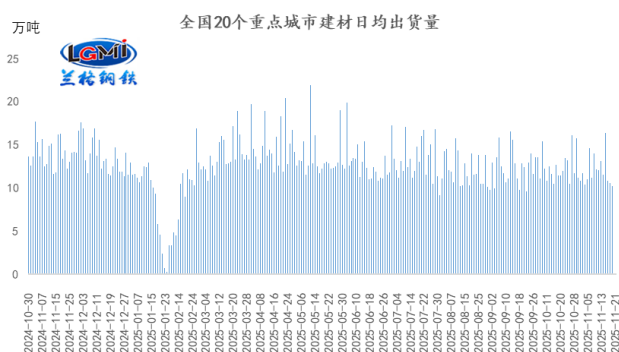
五、建材出货量下降，热轧卷板和中厚板出货量上升

据兰格钢铁网监测数据显示，本周全国 20 个重点城市建材周度日均出货量 12.03 万吨，较上周下降 4.5%，较上月同期下降 1.1%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 5.74 万吨，较上周上升 5.5%，较上月同期上升 26.2%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 5.72 万吨，较上周上升 1.4%，较上月同期上升 6.1%（详见表 4）。

表 4 全国重点城市建材和板材日均出货量

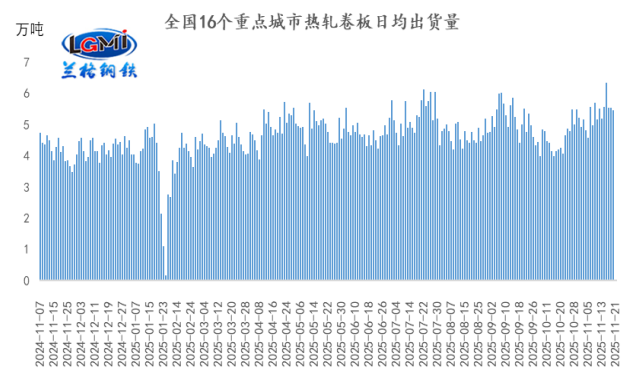
	全国重点城市建材日均出货量	全国重点城市热轧卷板日均出货量	全国重点城市中厚板日均出货量
2025/10/24	12.16	4.55	5.39
2025/11/14	12.60	5.44	5.64
2025/11/21	12.03	5.74	5.72
周变动（万吨）	-0.57	0.30	0.08
周比（%）	-4.5%	5.5%	1.4%
月比（%）	-1.1%	26.2%	6.1%

图 25 全国重点城市建材日均出货量（万吨）



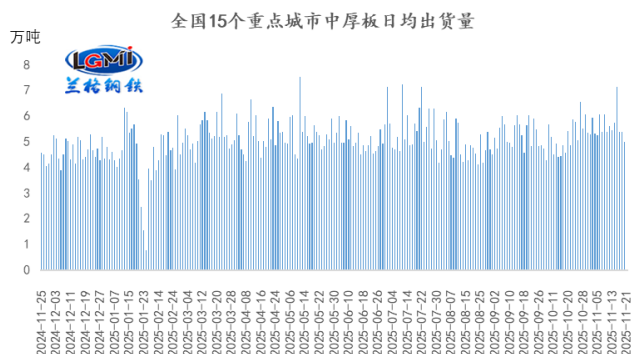
数据来源：兰格钢铁网

图 26 全国重点城市热轧卷板日均出货量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 27 全国重点城市中厚板日均出货量（万吨）

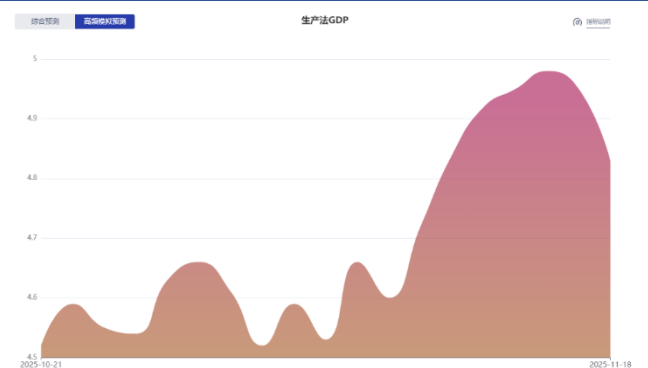


数据来源：兰格钢铁网

六、下游行业高频数据小幅回落

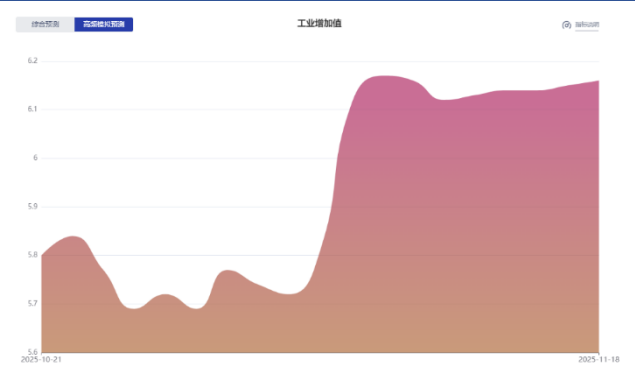
据钢铁智策—兰格钢铁大数据 AI 辅助决策系统数据预测结果显示，本周生产法 GDP 的高频数据维持在 4.95 至 4.83 的区间运行，但从生产法 GDP 的预测数据来看，11 月底前存在小幅回落的空间。本周工业增加值的高频数据维持在 6.15 至 6.16 的区间运行，但从工业增加值的预测数据来看，11 月底前存在一定回落的空间。

图 28 生产法 GDP



数据来源：钢铁智策

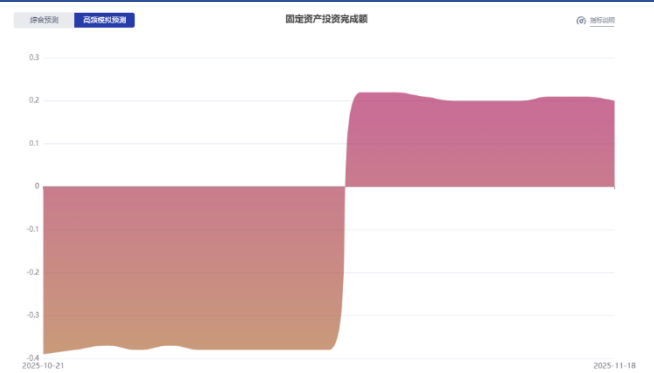
图 29 工业增加值



数据来源：钢铁智策

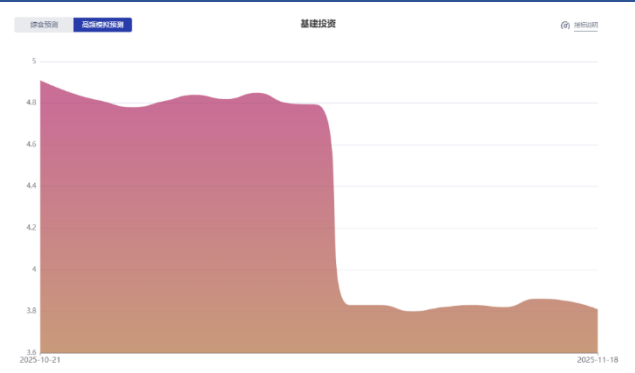
据钢铁智策—兰格钢铁大数据 AI 辅助决策系统数据预测结果显示，本周固定资产投资的高频数据维持在 0.21 至 0.20 的区间运行，从固定资产投资的预测数据来看，11 月底前存在小幅回落的空间。本周基建投资的高频数据维持在 3.85 至 3.83 的区间运行，从基建投资的预测数据来看，11 月底前存在小幅回落的空间。本周房地产投资的高频数据维持在 -13.91 至 -13.87 的区间运行，从房地产投资的预测数据来看，11 月底前仍然有一定回落空间。本周制造业投资的高频数据维持在 3.81 至 3.82 的区间运行，从制造业投资的预测数据来看，11 月底前存在小幅回落的空间。

图 30 固定资产投资完成额



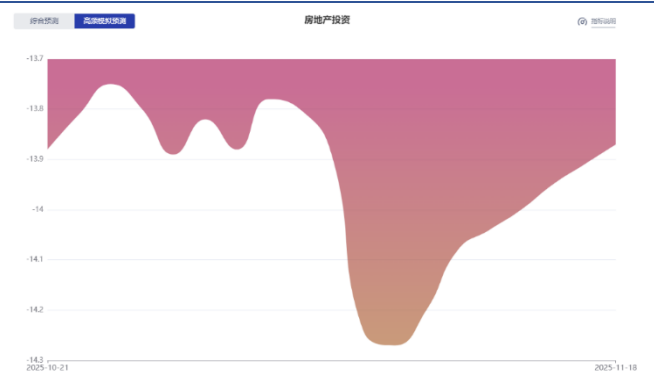
数据来源：钢铁智策

图 31 基建投资



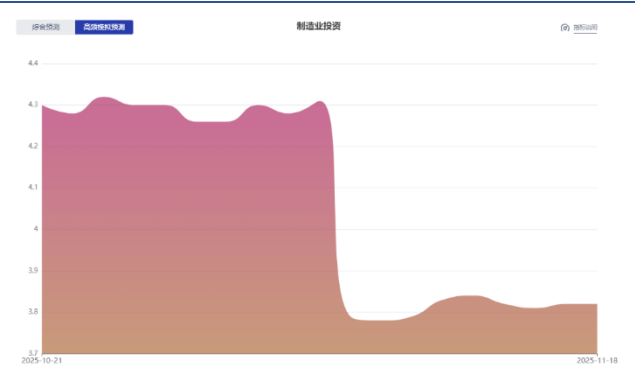
数据来源：钢铁智策

图 32 房地产投资



数据来源：钢铁智策

图 33 制造业投资



数据来源：钢铁智策

七、铁矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中下跌，焦炭价格大幅上涨

据兰格钢铁网监测数据显示，本周进口铁矿石价格小幅上涨，2025 年 11 月 21 日，日照港 61.5%PB 澳粉矿价格 790 元/吨，较上周上涨 10 元/吨；废钢价格稳中下跌，唐山>6mm 重废价格 2250 元/吨，较上周下跌 10 元/吨；焦炭价格大幅上涨，唐山二级冶金焦价格 1530 元/吨，较上周上涨 50 元/吨（详见表 5）。

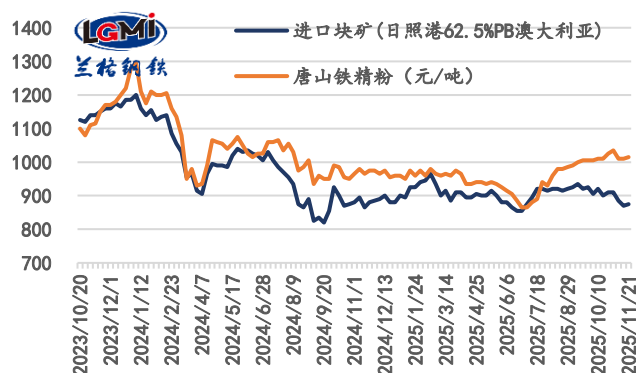
表 5 主要原料价格及变动情况

	日照港 61.5%PB 澳粉矿	日照港 62.5%PB 澳块矿	唐山铁精 粉	唐山>6mm 重废	江阴>6mm 重废	上海>6mm 重废	唐山二级冶 金焦
2025/11/7	775	885	1010	2260	2100	2120	1480
2025/11/14	780	870	1010	2260	2080	2100	1480
2025/11/21	790	875	1015	2250	2070	2100	1530
周变动（元/吨）	10	5	5	-10	-10	0	50
涨跌幅（%）	1.3%	0.6%	0.5%	-0.4%	-0.5%	0.0%	3.4%

数据来源：兰格钢铁网

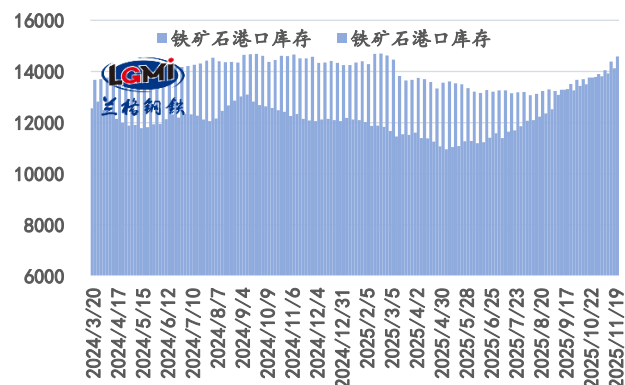
本周(11.17-11.21)国内铁矿石市场窄幅震荡。国产矿方面,市场价格窄幅震荡。进口矿方面,现货价格窄幅震荡。周初市场价格上涨,周中市场价格主稳运行,临近周末,市场价格窄幅震荡。供应方面,国内到港量延续前期回落态势,但澳洲与巴西核心港口泊位检修基本收尾,发运逐步恢复,海外发运量止降反升。随着海外矿山年底冲量意愿增强,后续供应有望进一步提升。需求方面,尽管河北地区环保限产结束,当地钢厂基本恢复正常生产,但受淡季需求疲软影响,生产节奏回升缓慢,铁水产量仅维持小幅波动,需求端对市场的支撑力度不足,难以消化供应端逐步增加的压力。综合来看,海外供应恢复,但需求端淡季逐步显现,供需匹配度有所下降,预计短期铁矿石市场震荡调整。

图 34 铁矿石价格(元/吨)



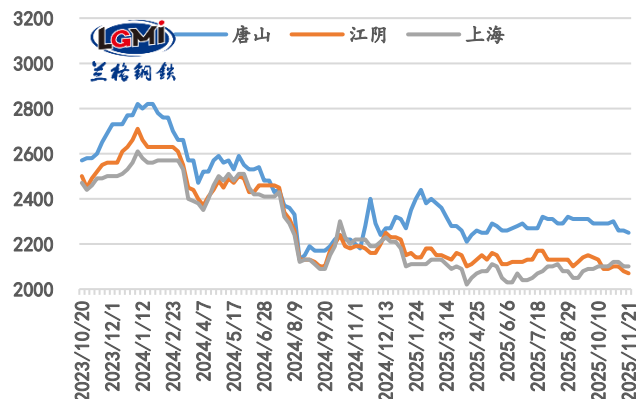
数据来源: 兰格钢铁网

图 35 铁矿石港口库存(万吨)



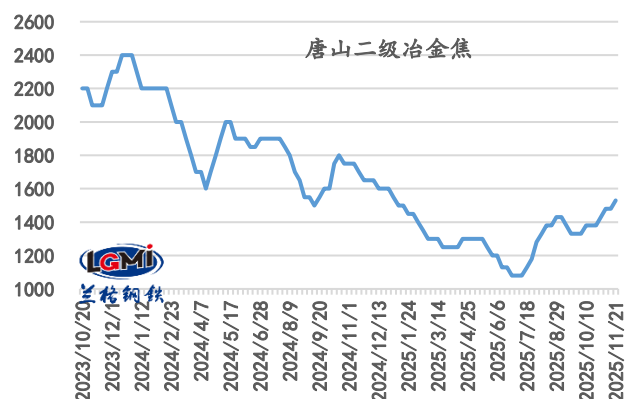
数据来源: 兰格钢铁网

图 36 废钢价格(元/吨)



数据来源: 兰格钢铁网

图 37 焦炭价格(元/吨)

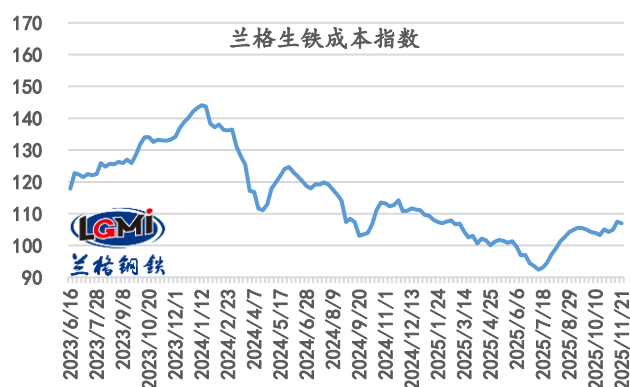


数据来源: 兰格钢铁网

八、两大主要钢材品种持续亏损

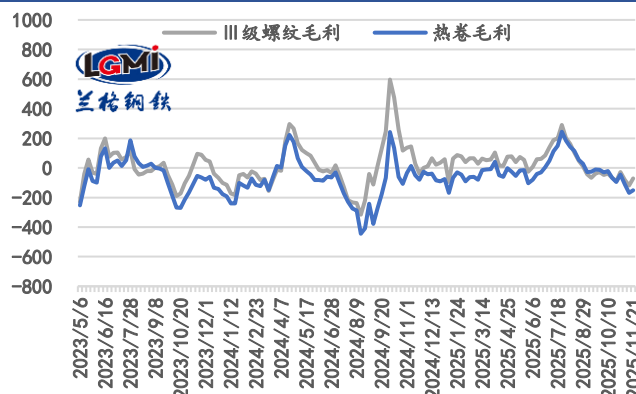
据兰格钢铁研究中心测算，本周兰格生铁成本指数为 107.0 点（注：2 周原料库存测算），较上周下降 0.5%，较去年同期下降 5.1%。本周钢价先涨后跌，两大品种持续亏损，三级螺纹钢亏损近 70 元，热卷亏损近 150 元。

图 38 生铁成本指数



数据来源：兰格钢铁网

图 39 主要品种毛利（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

九、重要动态

李强主持召开国务院常务会议，研究深入实施“两重”建设有关工作。11 月 14 日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，研究深入实施“两重”建设有关工作，部署增强消费品供需适配性进一步促进消费政策措施，听取贯彻落实全国教育大会精神加快建设教育强国情况的汇报，讨论《中华人民共和国商标法（修订草案）》，审议通过《殡葬管理条例（修订草案）》。会议指出，要把“两重”建设放在“十五五”全局中谋划和推进，牢牢把握战略性、前瞻性、全局性要求，强化部门协同，注重软硬结合，推动国家重大战略深入实施、重点领域安全能力稳步提升。要优化项目审核，更加注重创新要素投入、无形资产投资，促进新质生产力发展。要健全项目协调推进机制，严格工程质量和安全管理，同步做好资产管理、后续运维等工作。要合理安排项目建设与资金拨付节奏，强化项目和资金匹配，积极撬动超长期贷款、政策性金融等资金，引导更多民间资本参与，放大“两重”建设效应。

会议指出，增强供需适配性是进一步释放消费潜力、畅通经济循环的有效举措。要以消费升级引领产业升级，以优质供给更好满足多元需求，实现供需更高水平动态平衡。要加快新技术新模式创新应用，强化人工智能融合赋能，聚焦重点行业、重点领域开发新产品和增值服务，持续拓展新的消费增量。要积极支持企业扩大特色、高品质消费品供给，加快安全、性能、绿色等标准更新升级，完善认证体系。要围绕细分市场精准匹配不同人群需求，发展一批柔性制造工厂，推动生产高效响应消费者个性化需要。要培育消费新场景新业态，丰富消费金融产品和服务，营造良好消费环境。会议指出，一年多来各地区各部门认真贯彻全国教育大会精神，有力推进各项任务落实，教育强国建设迈出坚实步伐。要接续奋进，久久为功，建立健全教育科技人才一体推进的协调机制，围绕科技创新、产业发展和国家战略需求，培养更多国家急需的创新人才。要着力解决教育领域群众关心的突出问题，适应学龄人口变化，统筹促进公平、提高质量和优化布局，不断增加优质教育资源供给。

工信部：到 2027 年，算力基础设施实现有效部署和应用。11 月 18 日，工业和信息化部办公厅印发《高标准数字园区建设指南》，目标到 2027 年，建成 200 个左右高标准数字园区，实现园区规上工业企业数字化改造全覆盖，园区管理、服务数字化水平明显提升，形成一批可复制可推广的数智赋能园区发展的典型模式，园区发展质量和效益显著提升。工业互联网应用覆盖园区全部行业，规上工业企业数字化改造覆盖率达 100%。数字基础设施支撑作用显著增强，双千兆网络覆盖率达 100%，算力基础设施实现有效部署和应用，数据开放共享、安全保障水平显著提升。健全数字化基础设施。升级网络基础设施，推动 5G—A、万兆光网等网络基础设施建设和演进升级，推进标识解析体系广泛应用，打造高速泛在、敏捷可靠的网络通道。优化算力基础设施，科学合理统筹通算、智算、超算等多元算力应用，提高算力资源利用效率。

《2024、2025 年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》发布。11 月 18 日，生态环境部印发了《2024、2025 年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》。印发实施《配额方案》是碳排放权交易市场扩围工作的重要部署安排。为保障三个行业企业年内顺利完成履约，并为后续履约工作做好准备，一是开展首次配额清缴。《配额方案》发布后，我们将下发钢铁、水泥、铝冶炼行业 2024 年度配额，重点排放单位将于年内完成首次配额清缴。对已经购买了 2024 年度及其之前年度配额的钢铁、水泥、铝冶炼企业，需要按照配额结转规定，将相关配额结转为 2025 年度配额。二是实施月度信息化存证。组织钢铁、水泥、铝冶炼企业通过全国碳市场管理平台持续开展碳排放统计核算关键数据的月度信息化存证，省级生态环境主管部门将对存证数据进行技术审核。重点排放单位还需在今年年底完成 2026 年度数据质量控制方案制定工作。三是完成 2025 年度配额分配和清缴。明年上半年，将向钢铁、水泥、铝冶炼企业下发 2025 年度预分配配额。各省级生态环境主管部门要组织钢铁、水泥、铝冶炼企业完成 2025 年度温室气体排放报告报送工作，并开展排放报告核查。明年下半年，生态环境部将根据《配额方案》和排放报告核查结果，按照“多退少补”的原则核定企业配额量。重点排放单位应在明年年底前完成 2025 年度配额清缴工作。

工业和信息化部：到 2027 年建成 200 个左右高标准数字园区。11 月 19 日，工业和信息化部办公厅日前印发《高标准数字园区建设指南》，提出到 2027 年，建成 200 个左右高标准数字园区，实现园区规上工业企业数字化改造全覆盖。建设高标准数字园区是促进园区高质量发展的关键举措，是推动制造业数字化转型的重要抓手。建设指南旨在加快打造一批高标准数字园区，引领带动各类园区加快数字化转型步伐，为加快推进新型工业化、建设现代化产业体系提供有力支撑。建设指南围绕推进产业数字化转型、加强园区数字化服务、完善园区数字化管理、夯实数字化支撑能力等部署 13 项举措，包括积极开展“人工智能+制造”应用探索；推进工业机器人等智能制造装备规模化部署；推动 5G—A、万兆光网等网络基础设施建设和演进升级等。建设指南还明确高标准数字园区的建设标准，如工业互联网应用覆盖园区全部行业；园区数字化生产性服务应用覆盖规上工业企业比例达 100%；建成覆盖园区资产管理、经济运行监测、绿色低碳发展、安全应急管控等主要环节的数字化运营管理系统；双千兆网络覆盖率达 100%等。

11 月 LPR 报价出炉：5 年期和 1 年期利率连续 6 个月维持不变。11 月 20 日，11 月贷款市场报价利率（LPR）报价出炉：5 年期以上 LPR 为 3.5%，上月为 3.5%。1 年期 LPR 为 3%，上月为 3%。

住建部：把城市更新摆在更加突出位置。11 月 20 日，住房城乡建设部建筑节能与科技司副司长张雁在新华社推出的“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目中表示，要把城市更新摆在更加突出的位置，系统推进好房子、好小区、好社区、好城区“四好”建设，为人民群众高品质生活、新业态新产业发展提供空间载体，为城市高质量发展提供有力支撑。

免责声明

本报告由兰格钢铁研究中心撰写发布，报告中的信息来源于兰格钢铁网调研数据和我们认为可靠的已公开资料，国内钢材市场周价格走势预测平台是由兰格钢铁研究中心开发，结合了数学模型的科学计算方法和对钢材市场的客观全面调查，力求达到价格预测的准确性和客观性。本报告中信息及结论仅供兰格钢铁网会员参考，但兰格钢铁研究中心对其准确性及完整性不作任何保证。

本报告产品所载数据信息及结论是依据当前掌握的数据和信息资料综合做出的判断，只供客户企业内部分析使用，不作为企业市场操作或投资的直接依据，客户不得向第三方传播或进行赢利性经营，兰格钢铁研究中心对该数据或使用该数据所导致的结果概不承担责任。

本报告仅为报告出具日的观点和预测，该观点及预测可能在市场因素变化的情况下发生更改。在不同发布时期，兰格钢铁研究中心可能会发出与本报告观点和预测不一致的研究报告。兰格钢铁研究中心概不承担向报告使用人提示注意观点变化的责任。

未经兰格钢铁研究中心事先书面授权,任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。